

因数分解の発展－ 2

☆ $a(\chi+2)-3(\chi+2)$

☆ $(\chi+1)^2+6(\chi+1)+8$

1, 次の式を“メモして暗算”もしくは“二行”で因数分解しなさい。

① $a(\chi+5)-b(\chi+5)$

② $(\chi+2)^2+4(\chi+2)+3$

③ $(\chi-1)^2+2(\chi-1)-8$

④ $(a+3)^2-25$

⑤ $(a+b)\chi^2-(a+b)y^2$

⑥ $\chi^2(a+1)-4(a+1)$